Cour se Chimie minérale

par ma Orfila_

1844-1849_



4. Slondeau



6 Novembre Motion's preliminaires

On appelle corps d'an marine générale bout re qui fragre un ouplesseurs de Les corps le présentent toujours à nous tous twis itats differens. its sont; Solides liquides gaseup ou airiformes les copo sont limples ou Compasis un corps simple or itementalise est un copes dans lequet on netrous jamais qu'une seule hote de matiere, quelque Soit la mantire Sont on letracte, ains; de guelque manier qu'on traite de Les l'or l'argent et on re utiliera jamais autu akone gas us miraus Un logis comparé est un cogo Jans liqued is you are moins day soutes de matine quand un copa ness compos des appels complet benaire beingle lally a Romb of Stain - mais is a cer day metago comitiais on apoute has noisime mital le Dismusts par yangle ce layer sua un composi fattaire parce quel lein composi a sois autre cops. Les anctins ne reconsainaient que quate corps simples on ilimens. c'etains

I'law I are leteriet to for main

m. no 12000

Sec. 15

r 141 -

et i etait las cetto thivis que uposais sento la Philosophie d'Aristoto. Associationant on reconnect ff corps simples et misme 18 depuis les derasion observations de Mozander que design le danthane comme Fant compre a dear arga le hanshare este dydime de mimoil disigne tent efterium comme et ant oun' compose de very nouveaux outres corps. le labour es Misium Ces 98 corps simples Sont: If fantane 1 Oxigine 23 Aluminium 2-Soute 46 Sydime 24 yttrium 3 Selintum 28 Earliane 47 Estane 26 Cellum 18 Bormuth. 4 63.00c. 6 Carbone 27 alacinium 40 Plant 88 Chorinian 66 anive 7 Hydrogine 20 Lisconium 1 osmium 8 Fthor 30 Manganose 12 morcure 9 Chlore 31 Zine 3 achodum 10 Brome 34 Fer 14 Tridiamo 11 Tode 39 Etain I argent 12 Phosphore 34 Cadmituni 13 Asote 31 Colale. 17 Glatine 14 Arsenie 36 nikels S. Palladlum 11 Eellone 3) Vanadium 16 Potassium 38 molyb Dine 17 Sodlum 39 Chrômes 18 Caldam 40 lungatione 19 Barium 41 Columbium 20. Afrontium 42 antimorne Il Lithtum 43 Urane In. Magnésium dels. Cerium

3

un corps simple risulto de l'agrigations de particules infiniment petites que l'on peut conservice discosibles a l'inford, toutes ces positivates out very known of atomes on mattecules Un corps composi est aussi formi par la Union to mallicules & deux auptusieurs corps. les mallieules de chacun de les corps "que par leur rumsia donnent si aissance an cops composi s'appellent mallicules constituentes et les mesterules du corps composi qui resultant dela manion desses autres corps, sont appelies mutleules intégrantes de a wiges composi-Jans leur réunions on Ame les moderales de as worse nese penètent ne saltitent ne reperdent ansure detunes proprietes elles Ant simplement justapaies et quand arrivant a disonjuser a cope on whom to multicules dans de niene et at que dans chacus des corgo simples les mottantes pout utimes à coté les unes the autres par l'attraction qui tout sut assigned comme dans la nature o des

distances this Magnies 12 page cum a des

.4. . 00

Tistances infiniment petites de mullialles a matterules cetto force quites uttent activi ciunies les wares our contres à rejule noma Cohesion la force que roppiate us mollicules à 1 attait sure vers l'autre à rem le nome d'Affinité la Cohision netamene jamais que la des mobblecules de nature homogène I affinite ou contrain at augous lice entre des matte cules in nature et erogène La Cohesion est unifore datstaction que l'anse sur des corps composis de maplicules de nature semblable, cele est très grande dans les solives, foible dans les léquides, melle dans les cerps · gaz eve - elle pent itu misuice par tepper quil faut employed som la defruir ainsi la Cohesion en très forte dans un corps Dulide portuguit faut un grand effort pour tipares a corps emplusions parties - it fant an undraise this peur deffort pour It as bearine A My fluence la Copesion Jans les phenomines chimique on umorque que plus la Catiesies at grande pais un corps, motors grande est la tendame de ce wys pour Lunis

5

à un autre corps. ainsi, M' milange de ... Slowt it de litain in poutre fine us deux sups a mitorial mais heurs musticules resuriout pas ensielles. mais is ze de huir cità capesion in dignifiant us corps per la chastine ces corps s'unisons intimement poor former un allage natureMement on estament in a punter de la Cristallis ation toneme venont at again et comme preuse de la Catiesione La Cristallisation est un apiration dans laquelle les mattécules des corps liquides on aniformer, a capprochent lintement pår les faces quise constennent le mouy it donnent naissame a des corps riguliers gir'on appette cristany-We rapprochement exact hop hungue, le corps which qui in resultarait n'est usint lin cogo cristalles mais une mane un fuse qui prind alors tenom de grecipite. on town Jans la nature un grand wombre de corps cristallisis, mais on riapscrit eners pur artificiallement fair voustallesse tous les was de la nature poraque l'homme reposed point les fores ettes agree aun' energy ques garpent imployer la mature

alest in a second

lisant:

10 quand un wye est tequefie por la Chaleur, on to met a reproder tentement. quand it est aprupries poto it deforme à laparter Dujoneure un croute que l'on pru et per atte orwertore on fait would tout against encor liquide alors in abtent les evistans qui tapissans les paris de vare cir curer qu'en obtient la cristallis ation de kripe, ou sismuth. 8: quand invest faire cristalliser un corps enterfairant passer a l'orat acrifor it faut pade of fait valutiliser a corps dans une cornue sar untuk de vimany long. her vapeurs when went he underser Dans la partie dutate au de le cornue quisomporde et y cristallis mont Cost winest quanties exectallises I berenie l'antimorna.

L'our obtenir la cristallisation dun conges par lantermid des liquides, ou peut opères de Deux maniers, Nort in fair and fonore Vane Clan Conistanto autant de mutier custallisata que cetto lan pousea en dismuse expuis laises repoised, quand cette law lesa republic elle abandonnera tout aquelle re pentitionale april et alors et lapartie the ways quille abandomica quentra laforne de cuitaux mais por u moyen on mus nottant per de belle custallisation if Vant mices agias por Braporation pour ula on oppose at air dans unvere adage respec tablation to was granual oftenir content enstablise et pur apur blace les aporans abondonne le corps quelle reponait en Salution et alors ce corps viestalire or peut actions alle evaporation en rejusant le liquide à la chaleux por a mayon on obtant de loss belles oustablisations desels. por le premis prouds les costalus alides lint confuses_ aun mes l'englois-ter que timpero. Aris racement

les corps affutent dans luxo custalits asion des formes des voires et memo un mimo curps jeut enstallister de defficientes manieres aires wit toutest un prisme asis yours on on dodrealde, un thumbride les corps de présentent à veris Mus planteurs former accondines que d'exident dans forme primition My astone Deux ordres de cristains les uns dons les firmes servicies bravas des autres les autres ques re desira point be asses de autres. aixes laforme entallised permited de Corbrato de chay est an Unimboide et porre que la currence enties nele propos rigulisement curtous de a cristal formout veryand. U ways Mumboide le duompera exprison a his pass in the desiculty in the lasisatto la Simorphisme entre beswips - list attle lorsque les lorges redesident per les unides autres A Borninghisme en contraire en las proportell que prosident corrains args depourses de unplacer don leurs combinaciono novo altores di change las forme des evitace - aussi Sort de Modere de l'atant un que cust allin in cubes le corps est comprie d'ade. is de l'atantam, is o le place de

Node, I fair passe un noveme corps, de Oblave par exemply the formers un nouveau corps que ma les Oblorine de dutassium compose a chlore et de l'atantum, et qui crestallisera de même en outes_ d'Applinité est ute force attraction que reunit les mallicules de différentes nature pour enfaire des corps plus composés. difficultes causes modificat l'affinité. La Colésion entremobraite alaffinité. In Chaleur en Montmeent la Cahiston favorisca & affinite. mais auxis la shaker purto liturio l'affinite ainsi quand ji catiene de la lordonato de chary Dans on cruset. Indetruit taffinite qui sanissais lande lastonique et le Chang et per aude Carbonique stant volatilise jobties pour wite the chang pure la l'ile a cuint unities grande pouce de mongeration pour l'assent. la Merion favoire Lassent ne cars un torion refusif hier of actiment from it charge fortoment in Colonate de Chang accops ne endicomposion pas mus it fondra la Sissimilitude gut wiste entre duy como motor las unomblone entre pur corps dera

chai.

. W 22.3

grande glus an enviain la form de contenas.

The dense grande actio certify supe proper

quite toward plan tolers, with I arize in

it to look gut rout with cop accume

the motione dense time as cong contenas

Nose

Tous cops period to receive dans les memes proportions relative, de and rading of the proportion relative, de and rading of the proposition of the memes poils to memes poils account of the memes considered account of the membry limited account account of the membry limited to mayorigine and on corproque repaid legisted by gag objficant (4) and principle and free legisted by gag or their legisted account to the page of their legisted accompliant continuation of the light field accompliant continuation of the legisted accompliant continuation of the legisted accompliant continuation of the legisted account to the legisted ac

tous us verys surt is omites corils sunt unquis con a portie igaler des names copes sons a nomember aucume ment isonem a gent i propriette Deux autres forus provident cumi aux combandesses des copes a la sont la foru Casthalitique on au lantact is la foru au dissolation.

La four Cathalitique on a Contact est une for a don't on wastato des affets mais Nans pouries en exploquerta Caure, aisisi It on midenge de l'oxigene et de My trog one à frow I am ouplaces it my see provision vian. It onfait anises un aurons or My trogane sur une iponye de Platino andedet auto logs governo. ity anea suffarmation Riney interse pour allumes une truje placie une metria de ce courant. Ni jou met dans une come de l'agatale d'assimonique et que Las chauffe; à 250° le 21 resa desongeres Non ours a land du protosed d'ajoto. It in net or a sixel in une conge de Platine wrianhayle, la duraposition a lieu à 1600 it ma de land I aide agustique es on gog goto. Il an lien a cette exorge de Platen a meta la Prime pone, il faudre charford 130: et m aura arthur ar Naudi agosique of du gay agote. La force ai Fissolution est un genre de Disvolution Sans laquelle les corps dissons we now parallins be odustin duruer, de Was low sicupit exaporer cette law a warrana le memesel le momesuere Sudement us corps out it withmenent

Tives to dans law mais nont accommens change de nature une outre agrice de delutiers mais mula Autement dans laquelle les curps sout atterior l'affinité chimique Les rest nes que s'out des curps cartonis at Alydroginis nere discours out pas Jans Man jour laquelle ils sint ausum affinit Aledoronovant dans des liquides corbonis it Hydrogines telique be, huites d'aleade apris avoit passi en verue toutes les forus qui more frant et quet presedons any combinaisous at duy changement detat des corps. on peut avant definite he Chimis _.

La Chimi est unscione qui apour objet aspeir connaita, la tion que los corjes maples et compaés ocerent les un aut les autres en vertico d'un ortain nombre de les forces; et d'indiques des moyons progres à obtenir les coppets à a diterminant lur nat un



Momenclature Chimique

Dans Mitado de la Chimie comme dans elle de toutes les suences, et a falla conn nis dun langage imployé et consiès de tous were qui l'occupirations de citto serine it a falla de Servis de certains termes pour weignes chacun des como que l'on

avant Juyton de Morveau leplus grand chaos existait dans le langage chimique ainsi unsul arps that dright parthis suguatio somo hos difficento par exemple ague nous aummens maintinant Sulface de l'atane était eles nomme - Sel duobus_ areasure duplecatum - tarte

La nomen elatare schimègne aprin. but he fair commune la composition des come gaetar nomeno aires dayston Potasse sendiquera que le sel assessi nonn lua compero de Sand Sulpurgue et a lation le franciere de la nommelation cettone de cuit des noms qui upurantes parfactement la composition des coms. Il four taster day sutor de mune-

nomenelatures. 1: La nomen clature des como organiques - l' celle des corps mergans ques . La nomendature organique west peins faito- dans ces densins tongs m. gernan avoule mayer de fuiro une nominelature mais cela astresday will ainst on appetera taijouer - del alcorde ether ofisine disposery iton as ungo giri lant composis to divus antes lego mais as some stirdey unt aucunement luc composition .-Dans la nomen datare inorganique Il fant itables deux grandes sines les copo simple les cops conjuses -La nomenclasare des corps simples est profacts it sufit de rommer simplement Ceways - it servit mit way down with nomendature de donner aux corps dingle des nomes insignéficants - averir le Chlore est airest nomme (Xdopos jaune) parague works est auxe mad it y a Santres wiges gus on the minu continu l'ajote (a private/ suor vie) prise de la vie. mais it issolution corpo qui prudent delavie - Hydrogeno (was yeiropai) pengin llaw mais legas orogine est auni

neunour que l'Mydrogen à la formation de l'lan dy ason dans la denomina Aun des corps simples un certain nombre de mots qui sont mul donnés. Jans la momen clature des corps compois Afant Alguner des soms qui expresme. la nature de amposition du cops. ain, un cujes comperci de deux autre cerps deis arous deux noms - Beggelius a Nathi ater eight qu'il fullait nommer le premer de as deux corps, celui qui dans la decomposition porto lile mendrat an pole partif- avisi pedio dans le compar d'aure sue just que ex l'atam; sue fate de l'atone, posegue l'aide sucprisque wend aupate postif - demen Cans the Chlorum d'ary on to the chlore serend angele posts - and a ver, torizine de und an pote posts - chacun des enter some serind our als negatiff I'Oxigin in a continant our chause, des autres cages simplez donn les neissans a duy sutes de compaces his sortino. who exides is he audes. un eins est acide quand it congos la

teinture de termasol, mois quand is a une savere acque en acre a et quand ense combinant avec les buses it donne nacissanu à des dels. der Oxides sent pour laplugad dans lovery les uns verdissent les litos auxalettes : cur latent nomines ascalis leur plus grand caractor aso de connes naissanie à de sels dans leurs unes. - radsort over les audon Momen dature des autes il go day sortes of ander les acides formis par la combinaism des surps aver livigin estes audes fimes parla comtonaisar des any simples and Mystogane acides oxogenes - dans araider of faces distingues cuy qui constennent dellan et cuy qui vien contrennent pas. cure qui continnent dellans. Nont hydrates cur qui n'en constinuent pas sout anhydres. quand un audeast dessent dans law it is stende quand Voseigins se combinant our un auto corps reforme you un sul auto, co forme livone, de themelies de corps combino ave l'oxigene en y ajuitant la tuminaison aixis la corps and circultant de l'arriva

17

La comunaison di Bone are l'origine Le forme plusieurs composés com dans les combinacions du Ghosphore, le plus oxigina prend laterminaisa ique Comedus civizani la terminaiscer en As entre en duy combinais ons et sittour the compare qui continuent um quantità cuttornestaine d'origine les composis consorven laterinament on some at very mais subment he nom du caps origini ast preliers de hope Exemple and Phophorique and lype - Shophonique and Phophoneys and despe hophores. I and hypothophore est messowig in que land My Morgan Aplua origini que d'aux. Nopraviers silya une way viene combonies on conne dans les coraposes du Chioù Michelle plus organi conserve laterrivanis en igue man Tulement le mom et lages en man, a per oursi I and Contitorque onthe composi aude lyslus dougons du Chlore nomenclative de Oxides. quand l'axigone en se continent are un aute corps ne forme qui an oxide on donne an composi lemine ste enas origino outefait and prisider du mot voice comme

pour l'ovide de l'arbone mais 4 le compose anstent plusieurs proportions D'origin a fait presider le motoride de proto- Di-tri- pelos que compore antient une por decepis hur fair autans doorgine var Spangle pour besordosale mercure a locale nois gus estamines orszeni puns le rom de protoside de meren Noved wage gus unstant deux foir autans d'origin preno la nonde Diopode de mereure dans les seides de Plemb- loude dans estapple hobeide lorde longe Discide load hue trewrise he compas leplus origine pend went tenano de peroxide no dans un compost oude le mond on constrent griune ford et demi autantidorision que lequenus exprens leson de desquisourde Leverdes unt ausi antypes a hydrotte pergetius chatlet his clases dans les over des aures pour former des sels A: les orides que reprovent le coma nes over les audes paraquils unt mains ovide It les orades qui repensent le antirer are les audes percegules centiennens tron d'ordgene any premier extonne le nom d'ocides somplement ave suones le nom de Avus-opèdes et ave dossiones le nom de Surveides

Il heredown cum des terminais on diference At immentes promius en un des susasses ique les hoisime it les some aum laternis noi An you mais en faisant pricides de deu da nom du cerps oxide Exemple: Norde manganeur l'oride manganique estocide les manganique Composes hydrogenes et autres l'Hydrogine en se combinant ave les corps simples viane hairs ance a des composis acres ortinuous mais it as promeples douides Comparis audes linom des composis audes de Atley Dry in suforme on suivous pideliment later de · Begelius, et roumans le compost wheter commencant porte rom de corps hydrogene en failant wides du mot shightigue of riga que atentogninant on porrequit mya equia author De continues on de My Masine ever an autres corps ex formant der audes euri Mes and , Chlotydigue Sulphy Jugar Burnly sury ac oce Nont pomes por la constinuer on da log d'Hydrogène are le Chlore la Soupe le Dimeda quand les corps continuas con at they or agine resonnent point naiss ance à des composes

acides _ auteur adormé jarquis prodont le

nom de hydruses mais suitant-latoi de Bugelius ou no more maintenant le som In corps hyprogen legranist on lefaisans Suive de laterminaison sue brumple: assenture Mydrogine - Thosphure -Contine o Hydrogine - les corps expriheyphon et in Carbone over they orogine Your tous les aumpores résultant de La combinación des dutres corps rimples entre ely la righ às une est de nomme, le princos le corps leplus electro negatif interfait and Just unde lat a minus ons une le Chloruse de Civère, apprime la combination du Chlor of de Crise Sulfure a Slomb - Thomhun & Chain as wips now levisultat dela combinare son de Darfe et ver Many - Jushorpha Ade atain -Sil siform plusseurs combinacisons_ out fait pieced to nom der porto B1al of subis quil ga Unedeup fre dequis de wordsnais on - bremple Robehloure - Brekloune de ausre to plus le corps civaltates du plus grandelque de combinais on out precede de mot per- Careboure de Vac

nomenclature des dels un set est un cirps risultant de la combinaison d'un aude at d'une base por roumple l'avoid sufurigen et l'oride de lotanium - quand un auda est tamin on you be set ast tarques toman en att ainsi les composes sels formes pos to acides surfungue shorphorique aring or sulfates de Thosp hater Words est a surpremier outword outros cime exa degle d'oxidation son for fair mon have I have par la mot deputoride a Braside de Mon queloside est they prement aireund deg R's ocigination curis le Sulple de Motoride de monga. nice on wisulted all continuit on a lawis affinger once latitive a mon gariel - leson lineme denomination por be on he with formant de alo autiment is as aides determinent as my level estatemente with aimihyporulfite de charge or ocide de Esciam- lisultatala combinavas usaid hyporuspury and lovide as on agreen sels newton tout seld and leging

it n'y a no exces debase no reis d'aux bes hely acides on Sussely Nont way qui contrainent une fois une for excent dure pris autant d'aude que de bare se regne dans je cities se designe aussi par les denominations deputo- Beigns: Si. ato auna. Rutosulfato - Bossulfato - 20. quoretital antent bordouble properties · d'aid outeromme dansels on do mule nom de Sous sels ousels Canques a cur dans lenguele it y a excis delases - onvit - Sous phosphate Surgue caleique Mus acitato Diccionique hour agot ato quart plombigue stomr. Bergelius put que les sets que out pourlase un surface sur nommes sulforely - airisi Sulfo Mydrult sulfo--Carbonalo lepremiar disignant un conjust de d'auch sulphy orgue et d'ans Tuefun netallique leseine un compeni Varide Carlorique est un sulfish de Callone es un sulpen met alloque - demendit vent nommer want les sets gut out pour bears unselenture on uns tellur metalloque selenisis et Cellurisals

My a enon en Chimi hus agent his inspopues qui fice un tre grand till dais les phinomines Chimiques costres agent In till Calvique la duntine in Metalecte en singue invon pa sacris ces tres agent es provula a le nomme fluires inserimpensione

Le Calorique est un fluide impondire repande dans tous les corps de la nature of itis les principany carre ties wat to Dide mouring hus from de sugare quand it est liber hi de bulling une distation plus on meters consider wall des coges sur lesquels il est accumuli- 30 d'agis contrasument of attraction di a fair grown ans disares and be quelo itenton contains une certaine son sation agrelo Chadan 5' a diduin par a soutrantion des flies insuise -En Chamic il est employe dans un grandrompe de cas: 10 four fonors les

grandrosabe de cas. 1º lour fonos le caps lansles actives (Bésmulls-Ploms) 2: la latiches les cops cars les décomposes (200/2-)

9. Walalitise les corps dans les proce (ausenia). Il fondet decompose les corps en produits valutils la. (agostato d'annes maque en lan et platoride d'agots) Je Toni les corpes sans las duompeaus totalouent. (her sede de mongaries) -Il fant toujours dans les diverses operes tans agis adostinguatures distintino ains à 360° l'oxide voige de meneure In forme Di a chauffe à 200: il se decompose es abardome une parter a Non overgine 4. november de la d'umine

forme de deux proportions d'agoto pour Cing o' oragine, pero deux parties a us Oxigine quand it ist expose at a lumbar et de change in aude agatruse es decomposice exalement arise d'on La lumini aide aunis ala formation de arge - In effet: Si on repore dans in placen un milange de gas chine et de gaz hyorogin isty our continuions quelquefois mine his prompto so as super immerissionen the milanse a une try vivelumine four exploques is effits in admet quil y attair order de rayons dans un Sent rayon qui prind lenom de rayon titorique asayon the decomportain entrois autres. 10 layor burntneys to layon caloufique aliseur se vayon Chamque pour arriver à connaite certions owner in layour on a valour heavysi te rujor prinches an mayor our dusme of on a otteme lessys unleurs dusquite quivans. wolet insigo Alm var jaum orangi rue au dila in a meetre se trour un

Spectre plus grand Jans liquel se House le ray ors caboufique obseur an moyen be the monition a contacti que laparti laplus chande de spulto etait la partie renge au morgin allowed d'aigent on a wantate quile point integraled laution chimique de decomposition de la nital esais lepocuit violet on alone acrusi constate brayon chimique "car composint rouge I coved agout reput ite desorgoed es la chalus is the purporte curpoint violet-Es rayous lumbring various sintrant suivent la différence des figur de lunious ainsi la lunioni ralaire est houseys plus chandle you he Suntin fournie par la construction de bu effets les rayons chauss de la lumine Notice netout par tent afait les non, que les regons chains de la lumière suface can infuisant arrives sur de toupe un rayar scilumser retain asseries une glace dasmede veny we corps Sayflanmera ceteflet it aura

partien so on fact horuses with lame derine par les capores lumi rece clans corps que un combustions ces effets intill constate par moriste dans

Sontraits des conteurs her inger huminey recondriduens pas a las del atation des corps, et tondis quele calorique est conduit par les miray les vayors calorefiques es chimique nessent pas conduits

de l'Hectriale

Le fluir électrique estris abondammen ripardu dans la nature es corra luis qu'a attribue untrès grand somte des Whinoming qu'on y absur Jan tous les ways a la natur on attend was amount deux Soites Mutuate befluir in a portif Muffered witney on rigatif les dur fluides Sent tellement contines que vien ne dinanter tem prisence dans Mat naturel des corps lingue por un mayor quelenque on

wistant leur neutralité, confluides

approvaissont.

quand us fluides Sout en liberto rils Nout be mine nom its se seggauneus the latterent sile render nomes contrare lan tous les cas ets actions les curs ligery lest ugut us dimonthe dans le magnetisme portes aiguelles aimentes on compt alla mustralità das fluides combines, par disers moyens P. parke fromment cire dopage Aupe 3: le Chaleur à la tournaline chauft' acleitique pontidement pas une ostriout, rejationent par l'autre sustimili 3º le Centait inictaine Dan le dite valtaique - ligher ligire reflitoring as west ending was super pour donary maissan allestricts pres difermines la regotare de cità neutralle I inegalité de Chalers suffer curri pour latimines cità reptare. le contaes dider ways dissimblables and constituted Vaas la nature Certains caps sent conductaus ac Mustate Vante and non end actours les mitay unduscut in general plus ou metarlies Midstitt en advant are up his conduction, le nom de

corps anitietalques et aux corps mon conductions on maissais conductions la nom de vidoblatiques Santes Minoming changue Metral est un eliment de composition it de decomposition aissis une attaule combinered onegon of Mejorogen pour former Clave, unisined then elle diwingers cette low to lite disonpose law Buffuence de Collectinais et leggir par laste ut immen wanter disongention en effet vir un lups compose AB A electrisi pinkromens ed Belevistics, rejudirement Asumis alactico de lette a cupers divingen et in. verter de latet posis que des que les Hutstalls a mine non sattipadmens et que les élustrales de nom contraises rassourt A degageans del Meetrich pour; hundra au pale negatif de la lite es Bo dig agrant del llution regatife re unora compole posity who like beengle à decomposation de Moupar la Tile - Sostgame itant un corps plus electro negalit, que l'Agoragin Le renora au pale jostif Myongur sam an is sent contracte plus clusto poster be rendra

au pole nigates me Bergilius a rund and thean Dans lequet change les corps dapres leur non electro negety. ainst l'oscigin sons Lewips leplus electro negatif restoure place represent et le fatarium Nant'he corpoleplus electro poully de Houve place le derniet tourtes corps composi d'odgine esd'un outro corps don't le non seddure place apres I My orogine, Jan letableour - Sins electo negatifs por rapport any outres 1 27.2 % quisous elutos posififs - curis to Acuid sulfusique composed dos gine is a Dafe quis tour place avons 1 My rogin art leits porty par Eupport a la Soude ou ooide de Silliam, qui est composi d'origin es de Sovian gres twen dan, litableau place apris / Mydrogine. at owne a de Nath por Desgelies muis it quet herbins region the sall's dance monois tout afuit invoisablement superes herbies portasuite y sewaris it grutefor quelques eneus mais jus que pureres il est stable vian marier to justo

Orde letique des Coyo Simples

Daigine Didyme nickel -doupe. Wanie. Fer asoto dilletum Line Herorogine manganiso Chlore or or Certain Brome osmicion. Boile Briliane Lincomiumo Selentumo Platine aluminium Phosphore Shovium Wittium asinie Palladiunia Glacinium Chrôme. Mercure Pertium molebdine awent Elium Vanadum Eniver magnesium bungtine brane. Caledum Bore Bismuch Mondan Cartone Stain Baryum antimorne flomb Lithbum letture Cadmium Soldun Pantale Cobalt. Patrostum

Mi Compier vintait engliques l'affinds.
Chimpier per Allestrates est rounies
par propres l'actair lestrique pas re
product dans Britis les continuisons
ho copie mais da themi magres
product

13 novamber

Les Corps pondeiables Ment an nombre de 87 granus lisques of pour crasties dure grands Actions - 1: 1/ cops any metalliques 2. 42 coy o metalliques. Les logs simples mesalliques out 1. Welat bill ent of pile relat mitallique Is its Pont inginial lond conductions on Chargenesta Mistrica Island combinator are be gay Desgene consent naisone à de Octobes quis unessont ary ander forment des Relan Les Corps Simples non mesallique Sons. l'engineral Emauries conductions ou Entoring are is abillustrate . I. nejouissour partellelat met allique 3º leur comti maisons am soppine me donnent par vais tance a des voides que proment des sels en he continout asse les acides -Es of corps simples non mitalliques metete desses en de clasies_ in classe _ 2 classe _ or classe boclame. Oxaces - Carbacis - Chloracis - Phorphacis -

Oxigene Bore Huntiton Phompson William Charle Control Soupe Setentum-

de l'Oxigene 1 Oxigine (O'geor piropai) fut auss norma ais what paides chimister des premiers Stat naturel Ce cops setware dans low Les surps de la nature, metangre l'agent it constitue I air at morphisque combini ara 1' Hydragens it forme I law - it se Hour Jano un grand nombre d'audires Vocades naturels_ don les als originis_ it Saxe laples grande partie des madie; vigetales et ansmales Ropesiles Physiques . Corpo gazens inculou insider inspide vis in par, transparent lastique Masperantrus muifigue est 1,1087 - Fix proport = 100 Proprietes chimiques Nessetate por le Calorique d'uparte la Lumiène comme oggla - it conduit mat bleetratte it art de tous les corps teples blittonizatif Caracteus distinitifo it active Ullas dela Combustion des Corps et rallumles corps que requisintent quies to peter poins en iguetias - aubulante charbon il dom nazirance a un gay aide lontorique and supe and sulfurny one le Thorselow ande Thomphorgue et soice rouge in Shorthon ralide

it and autremiment que relable it mine on pout tite insalute Jans How ugus empechale unfourve are unautre gas le protocide d'ajoto qui a les mêmes Cocartores sunf la salutivilé dans clau sil extris hepari Nordgens re wager fout la banton de lourensel Mages ses usage Nonthis rombreys Ordlewings lepler while a lovier in Amplois port ocider cortains corps-Vienaration on pripase lesores and composant dars une cornue desone In Chivrate de l'atame qui est un set forme fice la combinación de lande Chlorique and boide a Patantum - les of ford a 200° he duongion out issement sit en per forten (Pirullar) it on lesecuitte a la mamiere der gas par untite www. plungeons four land jos que lous un eprouvetto It on rut oftened engay his pear it four to wearist Nova le moran parcegar Melaw containt con gaz pardruleis qui Me comes milangeanta lovergeni lyse At also purits. In Chioris on alto operation en unpled I'ende Chloroques -15-Compose de f proportions as egas

Origine contro 1 de Chlore es la

Potasse est compereded perportion de Totanium com a proportion d'origine. In charefort on Resonpore er corps. qui abandonne ses Epseportioned octom les Jackanse it I de loreix Avesto Vans la Cornu du Chloriere de l'atamiem.

Closko = Clx+60-

on prepare emon le gaj octsen applienten manores par exemple ex descomposable Persede de mangaris, renis interestina est la midlion thisters will dan les laboratores-

de Soupe ur un això qui monte rio abondamment down to nature a liter a Drupe enstalless u vitaedus allongis. Variles unisons des vulcan tanta a Altet de pouver fine comme a la Sulfation and ountons an Naples- it who willing on amorphe - loutet coulins ou les mitair allat de sulfacos (quites de for de luire au Line on Minte suffande Homb ste galine - bootine are longing if former ander que wais any loss former In rely the about not Danda nature les suffates - it would enon Dantes les mariales mefuremes de Dagnese Donnien. alltat actueface don braines

familles en plantes (Crucifairs) Vans certains nelistances animales selles que Salbuniene du Cerreau. Ropicetes physiques. Corsun corps bolises iam autins jaune withen, Saus West ut saver. it organs an legate adeer quand onle potto payile su canan and granes a morter inhuse - Son Bids gruffigue est south a cloud clan 2 4,07. Hoperitie chemifund le corps est mourai, conduction du Colorigue quile délate inig aliment of four entre 107° et 109° il conservam conserjaure jurqui 140. a 160' Frougited Depaissit. a 850" il est tirit infait epais a 4000 il he suftime or only reprose it agreend a 140° are une manifacinate, exista cherefroid stant vens dans Clau, it pundum consistance tellement make quanquette soies enfils mem any tongs - Mreparte doublement he dumine il conduit on at Asserticity_ L'origine or a sactur accure action a find - M. on charge to water ford or down de gay ainsulfurey qui a une Oliver prejuento- on lossyen a lugo forme & combo naiso us asides _ laplus women and land sufurique qui est tes commin estres repondre Dearles Commerce

37

Les bleages du loufe Mont très nombres dans les ent I est complegé pour fair de se allumites and loudre de comos. pur fattique l'aine subfarigue. In modure comme excitant de système lyophatique - à haute don I est purgatef.

Deparation - it you have make of horaction on on free to Charton delatanducturement in the medical med

1: Jans un barrine de efet dans la partie mina Agresiane est à un contain, houteur mina d'un traje at la 107. Le suipe de stepue de la Marinez alors ou fait wonde un fond de la Basinez alors ou fait evoules le soupe de la partie de la part

a met i kupe dans um chaudi in muni di activa amuni di in cerderele int le partido par um montrido par um montrido par um targen que matante dans la mata a flomb dintelpartido de feixen est in por un tayour à hutanet la dispartido de la capan a capan ar un tayour à hutanet d'allo letaupe destitute d'arine entapure d'allo letaupe destitute d'arine entapure de la capan de la capan de la comper chaude a provi premier est aix apres de la capan de la

effet à Capartie Repenseure de la champe A cetair certait dans la chambre Aus origine eccentiverait our tempe et formerant deland sulfur gover cetair et and chant larguar de toupe arise Vans atto Chambe a Nomb atremontrans be power prides re cetto chamber elle respondet et de leguéfie, alors de purpe carlesdelong des parois et Nout Dunine alexante inferiors de sulines alors deour levelines it on fait coule le Super loquide qui virend dour der mailes entros - upono i wonte aousi menta courtes un le Souper en canons. Is on continue to operation hors chauffer Saxontages larapear de roupe unaston les poros de la chambre et nitant pas ichanffi parane neverte quantité de superchande respondet enser plan et desant alors seus pome de penere fine A constitue alors be Soupe Satting. I: la l'iparation de Supe parla Décomposition des Julques sepuis auxi sela neme moniste sulment ourwent bractions combiness de Actes Adela chaseer tent to sulper iest pas decomposed -

le Alenium pet decours poi Degetter den le Rufe de Fallenn en 1816. Il lectorna tenom de Allenium (Ectem leur) pour le dortingour de leguel d'a letter Follung Fore) one leguel d'a del analogie - it earle ausi contini on le lobalt le Nout de allafia Minimes - es ausi dan I lackatute.

certancong his raw

Proposeth physique corps believe d'un bren, bluste ou supe pa me l'ongle marques che surpe sur la sure la presente sur pression es a une contre constru « la presente sur pression « l'aproposition » la presente de l'approstria » la pression d'approble « Pour de la proposition » la pression de l'approble « l'approble » l'approble « la la l'approble » la la la la la la l'aminatan eur pression d'article d'a la l'approprie d'article d'a la l'approprie d'article d'art

and axigan is form a latorqueatour administration or oride qui pe conforte voluries chevo pouni - à unit insperiatour clorai exprime traide selvatoure.

are blocke sty a one parfait combine. Im formation of installen - it art holds don't and suffereyen who whaten with the apulto delicer with in apulto delicer

cette lace tempor on I and sulfurigue Alestantine Sidepore Gourformed une pouterouge. on betrait betelenianda soupe de Valhun _ de Bores be Bore Harite pordande native is act decourt in 1508 por Hunghy Dory andromposoud ande Morique parladles Properites physiques longs Notido dusse publiculent, proble, ountres verdates inspede, inscore plus peront que l'ane Proprietes chemiques - Calorique, de for nesemblation mistage divingores portaction se fluide Montectrough Naugnerto de derrite = 271,41. à latompeiature euge dy formation d'aiste Bortque qui est territ compre originibaction descripe or null sependary appetend que so ou fait anises de la Supar de Boupe Dor du Don change auroay, ity weart contornis on mais athe action ast per connue - l'action de Tilensum ast nulle

ne fixer A mode Dargue la Bore en de superior de la lacida Bortque por la latanta, don la lacida de la lacida porta por la lacida porta la lacida de la lacida porta la lacida de lacida de la lacida de la lacida de la lacida de lacida de la lacida de la lacida de la lacida de lacida de la lacida de l

chauffast prement it y and ecompositions de lacide. et formation de Bore sue Paramon oute de l'atonsam en mettant a mitange save thou chaude Indisines la Patane das neverous pas Wisne & Bur no ancers usage par lud mine mais as undixactory Sout this employees en miderine at dans les outs. du Tilleum Le Sitrain Est un corps ungle que vien jamais alltas a purite davole nastite many of Mat d'aine Attroger it constitue immores un ties deviat tourtes, two be taller lestous atakes, be quarte, low nest at de with sont former por as aide. Negraides Thysiques logo sold publicular d'unbrem notatte inspide modon, france plus pisant que Man Properates chamaques Calorque il sorie Afrali me force. cert an cops mueraing conduction on late of you and Meetitule. L'argine n'a accuse actius ner aways à pris made it rule calcing ot mont don to vigene madel acides it ideque auponore. Darton de Louge et de Selenium ent mulu Onte Supon on dumporout for le Patanium le Moure de Sitorium Pow. de la regestion - 277, 207

Du Carbone

be Carlom his por work Stamont, a Atot Dand lowbond you it now to Van I aid dear les laire minerales Janto sets . le Cortone and Dan Bute les musieres rigitale et ansmales - Davile charbon where, l'aitmaite que est mempuga In lostone par - Jan to Rosabagine -Le Carbone que d'amond restoure Janeles tribes overtale et occident alex Reportes physiques lorge salide Outalisi en octaller et dochiaides a pheroides à su force triongulaires perfaitement torgicle; quelynepor colors it and turd of it required its eags started gregion represent good gri mod le han aliment Volanit = 3. f. Regures chimiques - Le Calvigne selejond no nete deampore servalatiles nlast instructions por last un augo mairies conduction on Calorique of alletrate portepationens it degage del Meetral vitre converge idisélectrique le dumier le horuse of re riparto requisione repartire = 2,1961 (Les cerps refractant d'autout plus la lumiere golds but jlus down of plus and od ordging

en 1701 newstan out que le l'éamont unformation corps umbustible et il rappuyant pour whater la densité avece L'onsgine à pas na auma autres soo weary news it inchantle down un cruses a corps an autast vet wis te Namons disposait por agent re change in and lorborsque qui est volutit. Juston de moteron allede polytretinique buta ways place an fogod on mit oil concor esplace ser une con amoran Abus une clocke umple de gas ouison aprix logisation it mount texprésence detaile los oritque mm. Dumas es gay Sunas netripite la mem reportem sulment its changlacied lux Hamout Days untakede poretaine expression passer were une contamp unger öregin an megande dur vinies remeplement auto vice - is utrouvering l'aure laborige alefin on dopination Duli asa le gry orizon cuerpo fom Maine Continique que opus legerations some le meme poid que alur de la lose

etrebassion imployed. What we have to be and an value to pay ordine bound option de dont . It piet imply eternic autonomage agay.

atu Whoupes be lodone from un 1 sulfare ducum actions surle Prin & letelens un. une continues on orale filidum. if and d'undred grand wrage a Matra sombraison dearles outs d'art quelque englogi commi lentille qui gnorismuste southedes auto sentitles devenes. the Partaus de Cartoneper of air New legal it at this programment employo on a Charlos qui nt on coys the about ont Vacala matury ity adur Nortes ar Charlos Charlon registat charton animals Jans arder rester de charbom is Agant corne it of June sentes de musticas In matin Charlemens at a mutic Cendie qui ess plus oursus ma alondanto. It is columns la parte charbonneur outwarrant on Carbon par news cetes mutrix content toujus sue Loxogene ct in l'Agorogine si on charge Cordens gas Sont chanis enportie he charles proment culine no trapour Jome de 98,86 Carbon et 1, let oresque D'apar les observationed m. dorrebienes.

la partie charbonneuse du Charton, animal retent toujour de l'agoto de quelque martin guranletrate it y ataijours 28,3 agoto centre 71,7 de Carbone Le Charlow vigital art un corps solid. neit inschors, instrict this porcers, fragile pherpesant gin law sit somey llow quand only met der als pied cors quit would Dans us peros detais qui to and plan light, mais quand pen aprece eet dis soo digago stor le Charton Tombe out ond surare. Ce cups int maurais conduction du Cabrique expendent it humduit his first ment it mime be conduit any lien sit est forment cutiens (chomesuit) paraguatore it in plus done - consaining un maurais conduction de Mutinica mus is destant and water quantit net calieri lass ainsi que la trais : de kulanças at mise aujud des fils undusta des personaires - La dunties n'a sur the ansure action - quantitioner as afoil it absorbe ter gas unplus an miss grande proportion - corple les chacton esspois plus aini lapunion est considerate plus ound at grande in puisance absorbente. Soudet it issue quantities uponon cel obsorbains est any forther -

m. In de Sauran a four unsafteme der diver sky us d'absorption des gas par behowen assur dans que la l'empoiatura et 12° es ala Ressonale 72: una ume de Charlon debuis abrobait. 90 valumes de gaz ammontar Chlohystyne acion outfurers acide Sulphydrigue divisione d'agoto aine Carbondgue Bi Carbure d'Hy Drogere 9,22 to DeDe de Carbono 9,29 osusine 7,90 asoto Hy drug ince 1,71 quand an charlon nabsorbe given I dens proportion d'un de as gay, d'iabrois cuent qu'une portion exale L'apacun des auto demine set national que a le de Le Aporton pust ours d'one action de prospetante so une action decide vante asky marquis am Durry i simonthe quis y arach absorptions be Charlon absorbe 1 Oxigine a pow of history purhases chimates with abroying us telle quel y aurais autous v'un costinio troups firmations d'acide Contonque -Malenpiertur astelme Hya um no wie combustion of formation dawle laders. que of I'voide de cartone untitu de

gas overgine en se combinant avec le Charles come naissance à untitu de gay ainte Considere le bupe se comton are le Chronier, es vonne naivana attevis comports, less sufundation, untiquide it un gazure -Wednes autake de porcesuni rouge et dans legal on a place de Marken his calure on fait anisir de doupe ity a formation diday refuses, unsulface liqued que wend dans unbullers eliens and he par was allonge of pair unsulfun salide gri certe aufond duballon - cesuspone liquide west point also althout per it faut alors to dis filler, it constitue was; le Aqueer se danger dies - Aus front de 1 partir de loughe et de 1 de carbone \$ 201,16 €75.071 - Cour un corpo liquine excalor transparent. June over publice pler perons guellow P. 5 = 1,969. It with en Ebullition i + 2/2 I repute you april on control de Sais mais at ist charge is but are un faremebleseate italya tay for maken l'active authorize of lande Cartenting pris of it yo under aske Raife poreque been Corlan asy any plus of affiniel pour looks inc recording on a gog other infulligance quand on met usuafure de lastone en contact ora Mane Todie at Tempor de too those it neadon oursales is an

Segrove arun of air dans one capsul, tout lessefue ceragois difya un departe D'holo - whother Gragen aforthdon inton existens resystem whim it dess sudonifique. Les refere rolide of les as face gazing Sent Jams intait. adviner o'ollout on chariffent canada le subfunde Patantum of du Charbon patieur Danne naturas contonacion a shorten ou le Metentum le Bore M. Silician Colesages du Charlon lout tre nombreuge Jans vos cussines - Jantufabrications autaloure - here as imprimens hotrusticis de Beausup de mosaux mutas quan ama rumet al at un oride on a motal on midcine it osteraptays comme and prosique - partila pour drutppia 11 Pu honomic it at amply it comm declarant scoreme descriptedant "he Choolen animal est pluis an premisstigne Newtout what qui ensongenisis in a Colismotroi resong an dela Somifaction des Polls des cornes en sure Lyne went to charten des os at howstenement to charles spilos Visttal - au mayonde certaines assistania put uner les exactors meiHers direct was callinout one

Motor prime pome on de la tatana que Wone Haut in ingillout grigulted as nuticules charkonners. le Edradon es le resultat de la cresmyore to incomplete du his porta combustivo de d'Alydrogène of Hydrogene (whop yirropas). Senden dans In nation this aboutaniment, I am ilow Papersonial - les mostites of Falads ans males - Sand air les approuves fais deser andivisionstrongs and home at long sostance Javolo pryortorace It pale por low dait - altat villyingine cartoni-Reprisible physiques in laps gay un incolor, transporent, clarking prima nent. indue users per inspide, - an Will fortindain loples leger wither too congo \$5.0 9 691 dains aufenment 100 H mm Dumo, A Burningwest it is laplayed with a leger great and when chart for the leger great and when chart for Requietes chambaus le catorique of la homer le reparte 12 le 70 ... a chand evaluated Mystagins Accom Whent are A valuen of vagen pur former sellow aport it to milangent quelque sal la différence de perentue to anders gay wint quela dementer avu aroupe le relindum le anton of some nadowne ade acreto

muis our audes pour les eur promos caps it one adminer a un grande quantità de compress appeles by regime Ana accure action werte Bou este solicium. Wildran suprograntion > 12,2/. Les usages da gay Mysrogine, Tous per nombreup it nest poo employed par il fest a goufler les actortats, - et milanes and I penter DOW good it wastelen to metange du chalumeou de Drock gri Nan on elealur rollimement forto qui ford becope be plus injusibles preparation - on lupour Mysrey in sudresmylorautilan per to time at Lawrelfustines on most the time down cland an very you withte A proppetites portions I and suffertine Anefact par gretetale qui conduit lacide yage jusquese metal passe you a fair se disomposaris es Vonne aut on massame à de Mytrogene sulford an flow melsnoute I' My shogine Il Clar Scromposis open ad cagagement de My Dogone an retrusc su compitant ugen dig ay las meners , exagention employed des capo tingles employed an les cips comprais quest unt formis - auni le mulfato un Tino get with dandefland ist soutoment from des intenes "projection, in saude

Outfurique da Terre as delocizare -Nan is deomposis dans cetto opil ations In ordgine reporte wate Time it livich Vaid suforgue de combine one as ordo de time pour former le sulfate de tine, es Myrogin a vigago. leggingertion, untles mines on effect us employe 0 100 H m. 11/2 = 11/1. 1 proportion I low que pièse S. 201,16 102,7679 audesuffarigue vist. Les progrottions produites lint. 1 proportere d'Mythogore. =18,14. - Suefate de Zine 200 - 801 + 16 Il faut han all greation que land 1027,675 sufunquelois stenda de fa 6 Jon son points ilusa to lapoportur vain sulfarine at top justo ough fuble laquante offer. geneprodute est mainda meson le Zine aut par pla ledy agement no for it is refer poor who Dies contiem a sital storger uns au time - done Whetriate i one growth action dans wo ucaitions. 1 Hydrogine peut quelymps contonis a Parsonis on he sape - can due cons presument on time pour deburary le gay ly logaria as apretronger, an fine poor ce gery and word tubes on Vento nost Pin la l'accète de Rout que where When the standard of method dayand mi restrand l'arenia a donnoche aggs on las faisant stancon sontak enson all faisant species of on the enson defails on poor who en more stone on he fails on poor who en more stone on he fails on poor who en more stone on he sough Dan on the en soulain fless for on factor of the devide on designed in the order of the enson the Thor on There (stage ringue) are en age, year nagor over purely man the Bossone of any purely man

Le Mon, atters (ytago ringus) not en ago, guin na por ones questo mais out to province to mais out to the things to make a constant of portions a constant a compart of a constant of the cons

Du Chlore

he chow (Mopos verdate) decover por schelle a 17/4 fut appele a store wide mostastique explojestique - l'ast un corps dies stendont danta nature? unt à un netal, le serium, il constitue losel main, Jons ortaines every winitales ownwanait ligniscome lande Mohylige allas like Suprites phyoiques corps gazano dune andeur jaune verdater souver amin, age orachimer disanges lument withers comote outros grande quantile. sa parantum quiefique = 8, 4216 - it juis Vanetarforte actronoccoloranto das touts Countain organiques is customed be continued rejetale somether eljaunit day utvarte, musciles apolicis et negaunit que momentarionens les muties, non apartir le Coloriza na accuse actions artis mond is not me it wire ate. 1 Sum dismout thise cotions de gay better par lake Vlaw must letetud law perons www granems with a scrowing them you foramen a to go cetto Ear cristalia Man a un byd rate de More qui contant les 0,180 de chlose m'on charge con condavo ot 60: 21, 2 valet want winter uproides and show cetto topios an a le colon liquida . - 80 alors audensor - \$3 (foresay)

charge of 280 Dans outube orand and obser his wuches, he about 4 quide enprocessource enjoite definion on ornar est le chlore disron et uniones wellow gazure to dumitiscationes a Oplon of the refruite comme. 2,620 - whe Oslow and runned alle disregion law opio me nassonu a delande opwayorgo Mark Dosgone quite oder age le Color mourais conduction dellet Nate. a cominist feorgois de chor es Doctsin mass it a reforment Dustin manua cond-Tuto in courant deep combi raison de Soupe son char cls? cls4 Nover to an Chlouer a Delinsum Chareff modeTiment on b chlon le Ohe hule dars uggy is a forme ou gos Chlower on Box man april our ungay emolor transport Mastigue PS = 9,962 oder proute dounous derropeus a lait. Adusagon claw 4 is reforme vilande chlohystique or relacede Borique or obbart a chown in Don in change Dans are come in lande Dortgue sun I amida I amidwite charlone when

charles u contine ou l'oxigeni de Naude Borgue solormon frist aris un counant de chere une cemilange (C+280+c1= coc+ c18) a Chow a combine in futement one le Silieum Nom La Corbone be chow a wreto's grande affects pour My Dugine il son erpon patousonis letrove Jan Dutt les comports jonis les recepter davidand phurahyprique Wow mexange Does ou placer design by volume de guy hydrogine of I de Ostore alalumière diffuse la contractionse productiment là laction de la lumis, es ditiete de a vise ands nacson es detonations terforto unton suran es formations double chappingen som allume unnitarge afty myan certain of an Office lemestones but africa oudigos de charlon - home effect alice aproid and make a Har Southone de Rose en trust longs and ones hydrogeness askone et mis a so contact onch chare. Rulentast one les motales et la auto corps. I behale one exturerise lunioise (Thorstore outinine accomic - morwor à Epo avon organt.) (bo continuents in chlones we Mysinging Sut to Athor news the pay a grading of them we such tandes quety in w

Ciny cordinaciono on lbrigari es as walnuis our las sies peu stables lot plus un un co o d'affanite pour un autre per al forme de contre ruissons mus us continuisons mut for states 23 your stamence pursuendraines.



20 and aires al assoni is de Monstone Die ganto cappet who he combinisons acide, ac order earls or order or continuous and as we as or fluck jour voyan and armign ratamide recide next uses any constitie ambunis on inmestate in origine authorisment her agy telle pleasure grantedestien, It promotioned and assissing sor unrelype unethat un glorgue affir and ja orduringous laine andre pied formerant journais Whomer bened arrived reproduce that devejue mais mindown allow degrants por togismels forsis suliquepor and with actus As you Not been fort - men cutor active for 503 municips a pulmer auch sissifur new dans plustalul un As at on league fruitment whepreper war jul got love sundamelyon Jasain and our arriver de los ast ilu istalitise Its candian uman Out with form ugulier velanda og alis an bet der. - hur puralabet water, mother prayer Laren metalique mai whorstope ju vima

wenton mem years to islatitisc only the our our une progre chaude hondrowning larry armetale represent Dennie 3,788 rubilet a estatus aud conson da mage perins un apprente. is premer ortificien ister depresented out we duled for out. near denter Ensumer prysend . ognosem struce that opopun Mey agude fefter sure chimogramen justone althe suintair out is de begins d'a requir van lette grant alle siene lichagueur us on changement makention I undowe dowll to or they labourer passing Sandshunte womagn a dequegates costed an Multo Dubillante. Vinempreumen wa premiego on hum onope (Main von) apphens were nagher lim quandoonat fair bennen wisted bruge in duralfale aratures Demultal opoge conclusion some men and want hun besond alongs near angelike premities lanjuin segunes 4100 lambarostais 400 wa an account organie desalutely may As of open briting aum airender vegors duproprouts under

per pronouses - much action with tousues aren to pulse or incurrent vech accounting aun apper never et un un son contesto an in from de entirents un purtables plustet over scienceban functioned assigned per any found as who a cupy - alle Other yes per reformer appoints is estatus it que aubinación el es As - u locay, mixues is orland dance assister as beauty rejunce. whang in #300 mel from ouchouson As of surveyor we from cores larace revalulation in join brown per put promener plantale aleen a striker Mysorwynet vidres, congletement Asol our u fune tragoratione my vider accum or his atalistically longe puried SOLAS AS Contrada win wingto SM - 240 + SAS Corpinery CIM desculution beauting you first per Souther aun stepreguli of east paralmount day want for a proget to As O' arthuren Distulution per vactore Meatides or uneme Aso on and as sunticipeur desi - brande put ementing attunen per op but occurrent plans automout un leve un many between your grand aft will

Composition Equicalen de A3 = 4, 90 Want 1,80 a. costain out toujours only ore De uple ye dave is ats. pisavislent unto excessorio nember. vonei somen bylogmage. 891 mitigs lesstantide und entire acronsque uppede unoblemeintenent regulation for 1500 when \$50 ° 1 lawis gale insprain Buday wrantened forthe co year spinas mais harry planting without put win Mind-in Urment - Ut50- uman actions was in withen acteu Suplu viver infur amount Chandarhila Um ami pu to assist you we med abuse the same of the author of the author of the same them purus Cl Mis A503 demessan lais alex wipye or As O' orto. WI with any wyen de \$30° en frest fam suyende A et iruninga. Tomens laure As ress aumpois elle dendition de As Out Usent demo que dispresente mosme de neam propoun uny au arture appeared mitality one Weaken Cors and, from is armiales beausepy furthale ope H502 - Inur

Because is witallyon - onlyon - it afind any fuckment a unclusion proper il surregion en Asoleso - pur leprins de fund as and it eurompton for facilmene I me were surforje mas won congen land un and a on ingress assangemention reprint aumine #5 or eagen afar land wartzinen parque who maken aregun your obtains personne per aistag - augur anologu. a ela ela So antant Reguiralent D'Eune Caps whigh actions would aime Hackens belonger whitent Op. S. who that a way and = JA C- when wat I - COR I HS metaling paquetous branitary for lin. Bo sul attaging When linter -Metaide potuntionenich SH agest June monen pataline - I never to bemen way agos dedenist in SAs alolongue in gas require Si 450 \$ Dan on motion at apoutant Sor affect En lim hangle = A\$03+303 g Blackers win dry pla organistas and Solos hu an collère Composition. nots o' ne destire de 1500 pour to medicale addition adverses vientle registrais

Boroam Justice que fois dantero nemen remapie ve Orgalius. Tomom dairemis us tos Upini me apper nerhistant Tem u stat allegran miss dans untake demoffice is a Type is wortables in lawie As "03 mestion Manue pur yeris As livelaletic homen experime l'arman but for allepower est motors arite per. chargle undablence in decompose in As es #5:03 la auth Mays host gree rependens julatione buch und gr antespassas or frisus omnes deviles Their No! des hand outous anagore Ques Browninger only on white for him combatras de Ph. Jean Dr. Jomniques. ultidansferrement Municipale too ander and pressant meder pretured So? Is culimetian dlan : Upartentia ~ 65 mis lonferrow - duoyer inspensor vagento ment my un de Mayoroigni magos. Attrate. audde nurser typonate to gave I'm done surraussatul activis stayonin sens ampletening Jement out on auto capeir Merahament emperation as melener de 300

Aprily wil surjone byth - doo moto concery pluseelester june antigon more min que So? une foir combem allen aneques labble in onherm. dut any pre sen while while Dating many Moust meather bennay; fles der pre pron 500. · 80° 929. Phos how of myor care greand arous chang; a unti it repend mes Jorner Trume Intent ween I equipment of land por 1 equaraleur à vivile bullyon point argue met a valual on theorate Anymuse Mart class dans de eremen an Phis action buty aniso wys correlated num agendar brown og; leternground salvigets brushing as lesson attempts me Phot esmile mulii - dans fam it winderen dante colde Mariner G Cu. Name The wrapper in he stube denuth in ander wysterrus an une assurprime a dulm is be shorthing plan author de la sauce descripto por internal demanen a according en means me The are to he craw qui donnerme turnlytit de lacide. a Purmino ain

mule and chortoners dell' ropers aurendes hypotatods madaetine une Thos Wer un curent hedutique, arem refun Myor univerted ampletoners lawn Phot day Countration - April convention Jamos unes cour de Paten : ellen dayent progrando what mounde No be meanit actomi-Aun pude Myrhori Darlaide urun de Parken decongrom and Phos + Ho is hample Maline went actique as ataisin jura danda some Photo Congrutius. Th 1,961. Compage a Maye ? depresente de la est & so Guessan delaure puel humburne listons ingogrand us down. in 1-2.) exactioned auch Morpho wy. bumprouse puramicabilition or thoughton Dandallela escen A San en auto most much injund liman production. mes out to The four war one on be agonte. afick fusion butoment incomme d'un it is under prosper jule presion proude

Grorghor puda I are intole as dantlen chance, cuforme me Chlorin de Murphin fais au arriver incomment engry alt decayore - = C14/9/20 her excess el Swarletzuch agent oner Phila. Photostalors abulument per. Eugen to clan a unuallat injuy per awardatius to mini Paux unone de Autine anguer dease then puit outions. Russon when velichatur - susayen faithment The com Misting their set went tre myore Then recryce in on yester - Pho! 4 Ph combastible people pur number and or is deque This. we make just winds on an united on legas aux Sunghategue. ablem for suportion diche du 6th well to un Upones for delabored auxumenton to well um. Augusting - what polosbass Merenon du Shophala a Replicition augun de Philos et Philo? Megos phong Regardanglassing purious withy poplar plate and sough all

on obtain appropriation on voice och house her repluphance dargum. bruide porous one constan Peropuou ana you was winterlesson comber for from towner and forme and boos ye saw Wallabers. Wow acondelator pudais is revasagen en 418. 4 Ph. Moun arties test Mysoracers are Ph 2000 longonstus Phro. E. we Ouchen or oc he your Theybon pulous - Don seen we to. Kaine What Reculeries : lebbarugher fund amount addructer Photon Prom - munity allayours sumilar or Phyrechratulis tourness for headon civified netwopus danobuntes explanable hemmon parter you. Pla alle from duesteeper pum , veze purheut lanner Communes dope luting 1235 Ph ? Or Course Vinen four ala profunde Dr des Uni curren commencedrate the notomement the wallent aim water letter un pur tour ye un last

long enwar da Torlove. Exhipat opportioner ale livini cogranime Combination in O il Construme atayuntan Muair- moto prins an oray of 8 mus _ m Oung 3(50°) A1°0° \$ 50° Ko. labore at on cops most tire by proposition towing really coloris for Former and be when solote Composits were areas not underwest forming for la combounisand in mital and origine I ynaum debans wins exerpiper yn Koet Was punismitty would combinais an an or one in mital frame automous C, HA, O, Az - My wholas (CHay Numban to swapine as Mmanswoon dan ly he porture one he as the a h hour seffer outs were refferer byse de combinado and on is me The hoto or death hutorine Mark he Ruto deduto de votoriser annoniague Unyone sunsumen a Acoth Hindreland sue oder une pourto aute coraction of our seal a loomioner If ourse many agreement on the result, calvision but for come again with reaction tak Bucasan Dount 9,1912 fuestiment ariefs all requirement entarous lugarmon so un prostrico -

forally be typis dan entite mouston of exercis Touch sugg owner ou s land estruct down mit on you to sent less and women outpost all busin supported I aveninae to wellow in Miles in dispure pleasant life arminia / gues about and surface de moderny friet program er ger enemorine abours an annuarialphyrum invator tout byrogen or ger, juich blue reongon po different open grungalemen dealer of bludaute_ graine decep army wine hogy as the or palmers decongoi -Meltirale desnyor one beauwop flor de agristité This are four love detoucht to say my mento outahime. acutomical by juicen pour our Musiwas Muras to guy a monstetement du myers de I'm truthe devolume. le gez nervous glu, sorte Dimendrayes inflommente pourtralufois la would note Moral Az. on lepumonounus My M. purney you know metiques on www unais durite. operal has be relieved de gez con no menis juis construence IS H or ex agote. tralem dannewigue - In the of the dayou headent confirm dear preprientities you bedownto from 14 d H 0,1032 40 days 0,4880

selen achain - but, ger leglestelesbroandren supoid, them eraprend acrosin to the expendeturyound my ownoriae ranchown dame aloroste 800 erong 670 for ansalum de say avuernian. li comonian disposit is about on reported ye lesson on assumention purebused annoniage is ince Well rudutur aboden eller memorastorym la greg a +10° celledenolities rule a Voule Magnetuonto Mearofu. Mantiwayer it you an onour our in just assess never dis le gay autja sarrad cappulan orbien ellen funga wing mes alloider Origine apose accommentions in autoriales only Motion decongoutors constite de quy Ar 11° +0° = 2(HO)+Az, in authorized a warfle laterium unitage de herrero norfor pour he along am dylatin indusory defend lyramous cleanes is -In one year designe ma 40 men + Arof on explosur aires to please mener date notice action not true Meyor A agote arrenon action Other occompon rumonian untallitas gazar ensullar reversalution. empete s. Alon Sarleye ownerian elegarouis moun wohn distur esternyentin a ARM + U3 28 (CIM) 42 I on record aumonion and (CIM ALPUS) prevout unlow take a primar surrented a Chan Santlem. Is acres on sono them = the A Cl H reft hours

ade junto de calina yourd rues obuter à amoris que · de le graperalunda que preur mans de analyn ment in more att in conger of mans . Touper frismerower in destroy remisse uneverne Janusona &M Hz H> +AZ Thorpure actions were conservablement to ones ni Thaton - new winds dealer reporte seresh moren war in docked up tomoriou it of and aburguen Jugey every copie inent single absorption - can a victorial be season to season portlaine depoper a prez ... he leser har on houn demist warrage legy alores ngoi - elya porner land acen la arteror per Cay the annowings a new tome by CAN + Arty Mudges men My or orine by [(An M3)+C=CEARM, AMS+H= moraure tatantone dada for mm say doman as alecend Ket Att das on duch deneffi to the rurit com a am wys agent were formed KAEHE Commonday + M juscirgori for own orthoten con is fr M's prouduleps seeme for aware vives out sugarjoutier Dufinice solusepen our clower Ar + 46 lefer nogher alon rellasguele ametanon existan desyrge deve platter - an associarines applicable ward many ments pour poid ~ me bujuse asmed begistered on outrosini us

orongon and engerating wielvie -Decededanto dyn me goglinene vionger the M 4 tro + teti = A"0" + Az"0" Gurdont. projection when externo quindance Dan in eliche Offour in Ar N + 0,500 clos druter an Togeton formeten i've cogo blone gich condone harts former appropriette hundred de Hell' ampresent for hoster: (to H3) E Ar GH = 8 ArH condar on historie that subout wounder anombianis a one ext Ph 10! darkers us at-excriments schock animy Navn are lot - Doir of your autin's alvos markener womer 50: At M? - won dantes product orlaputaquetus de mestivos organjos oritas. bundyline jesuisvus cutainis estan projecto de the M. allow so Cot AL HO Preparities - agal alter unioner me Mon Moules de At M?_ dan isvaide for humide resuyon 440 Oleman airfor it It invarbour one traction me continuen grager auxi bumonique fairer war How wer ar \$20° day de laumourgegrownest Wfout SH... Arother = # 10° + Hills it autain intruvement lans on ogelatur excuepte à the . An resugnate determine policy

unovenissable a laiter underjoyin sugal to unasol ounewion put ways the mounisature foriod. April references wie A At H. an calum abour anatotano Dan Cacots - Mensieromen nactor demolon per for me me amontance 50° to H' v chuippen Cao = So las + # H) CIM, A, H? + Cao = el H Cav + M H? acla clea mener aprile avant & Cao + UH Cao daralutur aurunger de lop prout a toolf Us offen. the frequence 10 orte lulotutrises gor former levacidos mestitojes entroquement Janlein sets. her devoid -a english levour work four muchanterer Color MS prino comen darker outwar historious without de lengtonemen Everethicine seen logute ander abound their myle allah Joni - in quan water done lagrantime autour & cum no deller owner asay 10 mal Ochun pro acader Tor A. A. 2. - 80° A. M. commels of cinds neverente combin on Arth' Ban quiry ais an equir seems oran - (Mot Phot). No 500 an Thot radagese Any upon reformation with aumoniaire, it on to Mynaudes it my your land "

Extent the attifact couni for me angin est dametic levishure I unways hypothection (AZM4) riam to Obloshydrate Chloren & annousier -50° AzH2+ \$10 (30° AZH40) Sufres ocide anuminium) Ar Ho Man Valo attatale bases organizer in unione one to My Naudes Daw piet y all benion oran fatanium It origen or 1807 Day downter la procure de corps donts Dan la Bat to Nav 510. eccudorio, es rome clairs indew my woods ope Dory Mr g. luna & Theread paggran Kes No to commentational de outer daly undurating Buttensum Avoijens en Aproportion KO. Morenten la Morente de Morente KO? Re Surveide Kio. Superpose on ego and alow house out Nanim et luigierent produte um any grande surface. Thenow applies office we werem was included uns un chanfort à +300. Kort K KO Hand afford you wo. chauft a +30 Tan farm duongo den comme le latorisme mos voius everyone it my ages depopement winiss men guy horne of theread out a Dune lequesto or 14 unlyge KO+HO=Keo+Hpenner Ke it law her lo gatastingent dur lorenten Ka+ 240 = Kao + 44

Twoale deratanium Ko?___ organite methodes de l'enseateur , sumeffait Kome seis dei jine unbounter we sygumende dentre A horner of forwater in 10° () are une dache aunty Afant plainted at ansum dave competite marth an Ag de TT. ale Cuce & chauffor Ko alex of reference Ko Experiencepher repeir inferious arriver O. W. No four milongeout to one soull per down science and of ma amenfunation of KOS_ NO toujour vendate question true traton cris action gum prove - orongion for them my pour the charges bumpede Are- KO'+ HO = KOMO + OR aun um saluthed over them pur juttlete or congon ourant My propose der Ko' = Ho et Ko pour grande regarment vertester AZM! us were nongon -= HO at As lingue aure Thoughot up and juney juneal aureno rueme docudation surbouflueron de la provocade Reput its abtenue intrulant carliners I'K day A treigen Is 88 gle is one 100 co or others no arlyon existant in fatorish common Ko Ho juneralatition endans rungs fais our reasis to now K = Kabe + H - 1 toute apoloto deourorather orlanderful present to 1 to security an ray gif it government

Atol our myor voulated com tour aun KO-NO cologoe atis grande offenet power our daysmen arblished laneare drivet mages entre infusion autigrapen is a gostante No begarate tou caylogs dander outs obandicioni Name Undersum was for our sulpition KO, HO best jusquelitet grapari one the pts dar clem purarrongin = KO HO + M . Whilatter Greating Jah unteres he morare it lest aime quantad l'an armedicable En a pur also nesserves for fastoren rusurator 11 provins also divorgentium change interpret parendan in clocke Man letwice where upper ween reprieur pair intoman has aurter No No du Arbertantiton win produce lass before a dalon an voites Cot to lever de cardon recetters alcation des grances de los. is the Who was about in interpreton vage on I he totalestation. Tet tool surveyours undrustiment of of with lot the acase male perother la dellare julianingention un Entounte wayned yours ful dealer a fruit englosse haluse Neshame Uponer was inalule

In upon lachane amongouir pul W far as ungliture Theory - 11 letowall usuan recogne enteriorant if our y aver offerendame anderaides it a resumment les los unter as carbonates outfeller all signalution in instorte and general byoper attattopic - it an organe much amule. on our waterealuchan Cur ellemos paneared agreement on he astronole on comme when wellates is enjurates alos liting equencularbunderer varon & wapen pelakost pri viscus la farami fiera Manchento and 1/2 pethograder proguis This answerme drem junger lovation automatio att que livere avegrer alon d'an ene Commown -Polon for althouse, alealin furtimen fruth as sensur curveye dans un annes vingue great cumple forteness ell nomescryongos Nandaletor upon flower conalculius gande affente pur true Whentverger dan Chan donater ut an enerotan all a from on ba lation very fir we o que in by dulate Ku + Hu + 3 no + f Ho - " But troub an outrotala stone pod un assulpanelle le butter a coone

bre des hydrale de die constallèse en helle outrestignes me along hypers abjustic on abordeness in trigintar like the the Whole brush which a thick and in orlegione lastismur de l'un at constatie- a decueffont fertiment he to this me anawaying - actions Bo in Sio on Cot dy a pomotor well or Clam wirgen. the orthous prepartouts to substances organisques progrette de to mine laskodulur allun alga? or Much dos tabet our organizar - aum elle attention mentioner by the setter H of ag her autor Open be puras un alortanongia - Regen KO, HO + Cl 2 Cl K + HO + O - ho on our description Octone and ja interneuss clean - Elo in Clos Dien Mede action onaly pre chipe verages aren: ho, No. fursantmala das cuballan S of to assurt Colondon Difate i/ ya pomentien le SK et la menteganois ellem 200 a Regelion agit councelossape Ph K A- idya Unisolus deme aude restrogatione.

Carbone dure per me goglosa e Musico x ga rungoule in the appointment the for et no remest arrive - Kiporplane Salutioner forman guardier surveyeng forman que vien your - Marstallen est vou le condreme Danse turel en un the non the or opposed on a propriet of the property of the service of the property of the service of the dear Mygrada or Notone ogland Chun er yours only one No -Hel + KO, HO = CIX+1 MO 50°, HO+ KO, HO = 50°, KO+ 8 AOlutation amounte dangeryuto al tracking Whist are dark trosser it ters orable pur ungrand who Darkovy deding - Noton los and naturalis darlangedon ands. Lottom, wherear lutton downe - auris Na'O Nat of Mai 03 New obtain anon a Roo- awould relieve Moundle mibble a 100 - were resultous un K10-No 0?. you leform on wentflow Na dar un sendoclum an Nad au oules crlois un Aldrica. I unovitar on occure has love just in obtaine allegor come do

na = 2go go dewell on or 100 = Maso _ wproper unde wjettant habour crume more valvey eyer odancisomer inflormat has wellows Prepar Them arters to mother deposition Danangorist descriptoweration orangorum con lot Não polachero an votares Nav, Mv - reprinan quinterol Customerounda satane rope alar elle tome below and dyine the about now the is deg Ca Nac efformen et un deligarant comme Corke Consulintion result whether it of promition in May be Sor No er Sur Nace 1) mai Com ut or der oyeting mantime aller in look not de saide] aish out over aliaber a love forment an mine group aleatino munes on change () Coary's langtenys candone conver emogrations Day to hongerous in mittant don on access leghote un ortanspopula a My A unchant and The nexted is with a da lathrugh histories hurlas brungamen Ba ign I dilla sur a Ba Dossen weld flow eller Delayers have day Rency Whirospoon - 300 of H. player ough Nun Sun Sal-

Very une summons on the Bas Bast someth in 177h decourse la Payte plans tout on town should de terres. Intile governow never propone I ou ove cot min de dalam blom yolaman gosten si das mentan determe utol ambais emper such netultion now olor unconter gametrum vertil leter ogs derialettes fouth ting outer too choi Chalumina a moste. tota from affautt poorteen shraken in Temportine enjoyen authur uba au l'orlinais probulend regrated origin. upu Hundale Pargh ellever une uguszen who where hysral de Novegh gagne lavaulia. luftion sight time when our our mention lan de Marghe à tryons not mar lance know to de august & Dav a Cluttine to your he a dean denahiteur repondi culationaturo Thyrin or Bayte. Hogewood to me nie you don't ground of Bras 10 200) g churchet down (Bar stee) migher entiet arfavier neum sis Callem unter. puntanyour a 'Ly oral or lutour

Bezorale de l'ano a MAN. endresnyouth gate Mulin mount = le afondejen lo maneneron lan or And region what we not set any men server than se Cor Gad. Brus affinely gentrube and s pringer bound So? unwinteners So Bus walath on New Cos caplay aum rule de 500 et Dus. In Nough countyin not underme desarm expraylity compatie à so? anadonne autounes a et " 300 volutities cupartis Bough ourly = 39188 Ba es 10, 2500 Guralus de Day one 1044: 85,55: 100 = 8 86, 93 Reposales in Dal suggest tolkon, in colorettes de ortansur Cot has deven conthy who dending Tayoutenda drie beengoitta, les inner an ail unews cor Bus on durin - 2000 . Bud paper orders ment for deconporter on Arol Bas quet whype Jans britame on Britaine anny award And dway in docte Bast min layentingler chis = Bal ctogund calvilla of att Don uncom depulació -Funte us dish pour-

Durck se Dangum Agrigin outprison univer de les que harshe Son Jan De stam de a construction prenful mist to more the Daryle glasis How outsiles reserve desuffe for judger Bat Inthe vision poet gide - interness as late wordhund wirlite Dan off avancem youth a superior alter ne desirgere a Dood o untifuen de los . metantelle ordans las for ded keonger july acides wiggrown br -Bar 4 Arol 10 - Aros Bas por u orapouni Dust + MU = Cl Pa + MV + 0 - Smitan begun nearlegopiges week them it same numme a flut la cornie -Strontium grade bushop on be Dorgon Equation Sigler memorale representan me Ba - eneatern De 31. Olem member on as a d'appealing Sto. Josme ja devryente de \$108 std

more preprietos pupi per que Das mon cutter fuculture contains to the pute in strong Moule in Dowone metalliste is be be how delle artier un upraya dentemus com Ball refiner paire regis for Ito energy what fuilment of of an pund Emeri) ini- purpell Ohn de Stothypun. demone lande Dargot et la cos gonis combinant Sto miller = 4 st + Hor from entaller witer chlories zincher ffren membiliaration_ of Ba cristare Do cours Ot st into you written a a Da it all It boluster dor alique. dantetas a el Da baleblem (alesologis) constitute a CLST (out exten current (alwatern) devengen a 1808 pa Doing - Istuland out the drugan nen defach is nen eun euen ottorn Cu orbiron dimoun lar align come stateate calquete dorte cafeto. deshuter_ Munch now constigue aleatine may be roletes vened -

combainer our frum ou organisme de Menter Ohare etente. legarme usequest land turnghorn on gay protien annument orthe Julianover dela May mit Meles adol mone lequalit de desles portues I can labergratuta delo alux = 300° formate Thersent schap per that a charce Mulur our gland good well owner to power Mulli as Naw murksufalle - a ty worland denvirout \$778 - well queath amagement per one latinguistion a 100° = 1276 assurable della aprio utorrettion en ballin wellauffer à 160° la la depor In gay leason april upose Em de Sethor was Commenter premieros - que en sucustas rivers nyorat victing -Co! Alas organi aluis lu hipir linuxum Fan chille institute - lor los on fortuen de dun celet inger alais un Olive provi consistan resultarje sul perjala will al wighty a supplication of war 2120

metho wallest of suitous plus with will as accountable unhloram jouver wo pointe on fle defende a lor tas upom es autorpe boulage medalistes reliner Versate de allion achtornyon sulmen put supromy gulado de Chem corquir (Chemen) las es chandi undela chargite an unger ClCa +0 pour avigan warde to che bustale Angers aggine and - Clo, car shyprolund a charge Summer Dr. J. Ph. Venfor. Deginer d at 22 Superar dene continuosies si superturbine a muly formis de la et la lyunder a la = yo Post natured Journ alltos is al long ound to de luberate velling west that him too reporter mentre some friver actives method selhow Batigetala. Wheats welling Superature. Desuguela pale dealer me la class Good lo las cumph dan como de gres

domene one ogetale de chang the The accoms am allen agreement whome z dene exame ohave marge new oldbyrow dun men ruteripe alutirer - purmen de l'accounters acce culture orgilar (Mas had raulign) Co Cas and on horealow don on amont if faun timportulos abser juladerospour farm form comm der gi Ale M. As us a Go! can exemple array kungorition tis mide G.S. Chenest aren on large stanged mixen my his mine contra entait qui l ya formatin momentain Myorde order jus flortaw us suompre fates calon se la cleaner trajo en se bourne vistoti que pura : no po enterestion der welmen aux lun 3 provosa differens an calmenter sourpour -1° procede mits mits ins " proved continue -? an wontrul enfor one lot burning in hum worker, lutitals at superfrom

and aloudar upor always all callening whis - public menter menter - caternation in Torthey will gular aut mellen-3: for with me Sur E Robonata

or Entrange and missays an

emmonstrone El chap El - Fairmer prevails altour meximen pligate uprium onder lachur per A cr B ways a lachare Manhager lover more youfet Tarla Jabrecatur I's monthing Alex last willes darly in agling liging fundes to transon infundam la disalater depun velageau Van lurgetation auglinge comen amoudement or uplow the clime delater - on confliction 2000 hiteles per helen determ - throughour " withou de lawards him laton it promptes tand vonlingelocary

1 mais & Como de france. Daria ot arriver formits go to continued on an cosairs metar on by purudputa formin per majorhum - alami nome legalusuitieners magnesture a alunis or com Veryon pland whom I breater untable magnesium et as june pour aling their death torion weller you for a furt function to may recion Dert where i de my bout jub potanium al suryor = Clx of they at wort (Veules) someone whenis us one plus wiene it no Dury egyleput oproude ten Nulle un negnesson nels dontaloued organ action an aprice ar claw w temporation done it touch is somewhere ene of mg 0 - majuri just the obline Spailences policularities in mornison mais principale mons le Cortoach de mequeri an Caled no suprest Upoper for south I way online de subfall senguin pt Cortonal asusone wyour was a prejion tomerquis incressy were per un which with de superire so'May o pe Ko. magnen buyon wai & 5 put alathed and law grand neglear alien ellan ely a unbrune a Regulated in a fait renderient it my open delections pund mynen charles pi accorne letores &

myrani putulegularedayontes decide forme in suprote town downtonation exprepented as define. dus from degrait telles blembes sogon alar eller weatherto news but ment. beford Imageni membere one lande Carbonique We demonion Down town ower were gryette quesulper tim omiera. Derop suduciontes water mis mi a gut Cortourte webay - my HM is within all dur. my 1/4/35 ways alongyness - u medicin naturation our andruethstoman unbut by mysisomemers for leveriobuchum en anju pour progules debar idialus les with plan wate de l'aumorique go vir aftens when he was fred I so come as magness on alominion hyun poule pourie pis pa n Dulle umain quentite prisourress et Klas UAIassurationed day in award to Paper the deproching were a milion de ll Mes X. represer un ir clausse on lung a solvent amount went it agreemen is come to actout you then and mean wish Making the production metallique dalunes ser com

promote precuring its own construction of and one of which will be the south of the substinuenteriable of flour Javas on flucon year anderes conjune embertunics of money freises a leterior per drient nel stem try done upude laquer per care learn. alenimin suppopular in overine obvine oblim anduneff are doutoners At one coyen propresitation sulfiles alemine for concluse about . 3(30) Mo go KpH = So An H2 + A10'all were regget write. awaist du se m sur lunar other latering or an catenary (36) APO? apur punk rulfule d'aloniene downward (3/50) Att 0 + 50 Ac H? Ho. olon amount deserful leve wangeled annouing we whitise it up antfaluatemin arwayers Menune jou dandoustax nome austallun but he liggedon this doe con brown their austullin cursimum hopaid a awarent en Munipoistro - culon carrey who we four to jugo outable in enthu rogetica) per constition and any race culture one within when been deles the about ant alument fis pand affinite polis mentions

protecole alter arrive blumen insigne institutions incommental quand antichangen dehignalularagen il dom odurvet in new nis li pund wellen the was contingentes the after prade Mante Two land I fave logated warring our Smouth Showedle good Attent geopreyulary alania doubstisses barthe sedine thurs is Mounte un augunte Up injoin Murifaction danfoud for anylugranofy is four four laterusie in geteconserter de stanie 44 Tarbelone grew alemen assprige haufe are weder a cobalt belleten blu - Hunde Therand but a derarber lowning cute Caball rutes upor My Moderal en els medalloides newfor when de chilo un gate Oldon et faire usour whose affent alunan hydratia afrince or trengentum den al delange pulla Departique A 140 desars when continuent aguloriton ela from dupu delleminal de l'ataco Whenen calering newserow Boute alenty win Topothi die - good whish presente him and wheaver downer it mend

Manualluld regule pret buen on gypin and byond - Biospor draugh ungas to completement me houndle. annon combunism on laver lot. Congentiers - 47202 47 = 11,17 = 8 equinatus constructions homogy lime to fort was any swendporteur. Mequal suplain dante combination lobber you be formuch megs Glucine Ocepens et fluisien esaleparten ower per un no Vule com labour aire xx le nequeran memfemmeter whenin 62'00 = 381,86 fluen our about aite who chi lusery onle de Murande valedelinere Splanen . descroleger Vacquellen Member and airs - mofely Oblovous and Il Julianon lawly lot Ar H? Augrappulan believes in went se purine elgh all to the progress there gree get me for cut mes disposed her before din to de los Ar H) is fant pulled be gluinoto at Dis por - chamfone but vorthe avangon latonal replain orwayer juli chala don to prime but and for the motor deserved to pleasure

On a culoutary of the for unit acousterouse in languagestin me boyen no Theran decerni prant auturos an Em gropie - in 1818. Un opeque attempreparation integral sery untain autorison pe reproduce font ten byour. Jupus Down Dav et AH = El Bo of Ho h Dough undeante transconcher - el Ba + 110x Projoras wa ClBa hum ju alun prom gar el tor Da asteric premane Brown a Dorgan Dante for MH = Cl Ba. L'enter des authoriques ser el Buar Denoun publicops admirer Baot + HF4 = F1 Ba + HO. bropairts or mine Bao + Nich = Bao Aco + Mor. deprended de paparation linear tingque Mille a ne older a com puchesoiju - Jan course entour deplace som att leve mittya duniquemen Jun - Daguer wegen def her war whether. motherward angloss lands Clth Bastell H = Cl Bo + Ho? Wonder Calupandar Man, the len ocean as we steeded - par agreente to propole se Mo in Characo excer. al A dander lynn. Must a Al Ba on central one So? Hear (1 7 30 800)

pour inter les on arise eller on una prier ben over melallow per brisngon isomeriations blue asome it ougher So? Ago me deconvor tourse Nowloopwoon de elt = el # + 50° / you + +10 2 alwalar number gale Dangto. upour translation were there and Horas plus street Bao 4HU = Cl Ba + HO2 + HO _ + SO3, HO = Cl H+Fag = # 4.00. + 303 Hgo = In to uncoute such seguen doldernation, pourentener juntouruerum 1/42. nore corretajos - elle wholo expanitemen here volous to dans influen I'll ato 1/10 Mt Beaun ti deaugh Overpandy auth drigane subacke for des corps crises pi morrens cumane actors desurgine Pt- ou agent Hotpus Och whom an HO. Hores mesar ayans affenda que apera. les mutar an mulation des soudents une que aux um Suffaute duongorens neconiquement. Oxide untialline with pursue who rouses to men Des providos Bao sos las - Hao 3/00 lase The requirement Werreity agrand for is my a yendopente we seein to their

Meditispe pur etarronisor week Sacrones vie un hu course color over to antain opingue took logger altar naisans pu' out. resultin calibato adout, for law colpina the Apibiline luiger e Mornen lamer interner succession de garabuly moral Warmbrigues Vesture Enformin crawles toirs. gylocution or 40: SPI now to your an weefite deline blow to seale when a velicer -= 50' Pbo. as Agens open outreprometine and in for nettage to answer thatther manes got 3Ph in abasaife Myon ou #36 hyperi. Case+All = clattlse and clarity eltt- and breen yourse parente some piquete reasons a SHESS. [Janualele for #152 wearingula men a & saluter of DH break

17 and My organes Phosphore acousies Plan rose Dread agleton desurous de Muse der MPh - never over your over total notherwood struvero pule the javan to centre me Mer Approxion Montheres. assis congosto -1. Satide Ph H Bimete in perfortur chimins Countella countetutions and a as Meure I hour Ph In verous for ne lave thering Do guyay. Ph MS Thuy have byunde drevent for so Meaned agreeme lemode deproduction as Myso Phonys horis Alected automais and 1 to Car mu dus Num ugreden del quevalent delle = Ph H FElla O With at blegressen de in Fair Musa. apropour & Phile anne vied in youris Concert poor auford it men danballer serva poor & In organism a Pigiller der to encus in latter lactures separate on talem to bottomen essis - inclume per Julow progress the toges can new a conservage in deauft would no enters I a shings how air pocaled lomone of he Thougher right with dians in tempore can arrive compon who addressed & (MO/2 Cas) + S(Th las)

wh water out see a pertragenter an Atmaque Purposer a Minorge no Can Therand on lan fluer a Dietalan sulviens orlan ar 1/4 acor bubulence Clah orborch crotin augony, a Marques and lyguins as morge do Ulyo Marque per por a gelinted an large du public hublistes de Ph lo 1. per 2 define Th HD pi deplen lair reporter les you A proceed boundi lour hand part. C. cufuis pentertais con dearn pons Ph H3 Dar bluts A. plum Don as midange Ph H? byin otom autor as auch per valution fuill avent arted compon à 429 à 700 hartful opentes pour ofinean unduren untalle darllum voyenhalete dan uns when comen brener adMoster Min vi & dongon proper Suffacen pent account which begon alsteenwar bufferen whom tolis le Monyon Atim his haplan sewerrise

deconforter as over represents to present STAM! ourger an 17ham. And That I remodulerius vetril varliegueur de costavies gay pur escape Clt. Legar jurene de The Hosp + 9h H? dwarfler in Monnealele I hophware where Ph 341. logs grown its othern furtimence so reasonly in Maybor quid Murber pure taleria autin action de elle and PhH2 farmer from the sphere bound dar letton Journe splide atumetabilité à charge o flove dus mon = MU Pho! mom per worked agreed as belgion of notiones darke Monys how lyink desulto on dealestes Phi of desuyous' in Myno programs or Majs resigne coyer pir cedeur facil ament har coppen detounens on weres. Ellot to is las? -Thorphan gay un - PhH? Superir for rueng when on thousand breede on UM in the ways qui aginens Jostur prisane prevace The Cat mis dans from The HE